

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
Δ.Ε.Υ.Α. ΘΕΡΜΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
Αριθμ. Αποφ.32/2015

Μακρυγιάννη 15Α, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ  
Τηλ.:2310460530- Fax:2310460531

Θέρμη 20-02-2015

**«ΑΠΟΦΑΣΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ»**

Θέμα:« Διενέργεια απευθείας ανάθεσης εργασιών και δέσμευση διάθεσης πίστωσης»

Ο Πρόεδρος  
της Δ.Ε.Υ.Α. Θέρμης

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Ν. 1069/80 όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- Τις διατάξεις του άρθρου 158 και του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80 όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- Τις διατάξεις του άρθρου 83 του ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α) όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- Τις διατάξεις του ν. 2286/95 όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- Την υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 2/45564/0026/01 (ΦΕΚ 1066 τ. Β')
- Την με αριθμό 35130/9-8-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών
- Την με αριθμό 28/2015 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Την εξασφάλιση της συστηματικής παρακολούθησης, με σκοπό την αδιάκοπη και χωρίς προβλήματα λειτουργία των αυτοματισμών και επικοινωνιών συνολικά των δεξαμενών της ύδρευσης και άρδευσης, έτσι ώστε να διασφαλίζουμε την συνεχή και ποιοτική ροή του νερού προς τους καταναλωτές με τις λιγότερες βλάβες.
- Την ανάγκη ελέγχου των αυτοματισμών & επικοινωνιών των εγκαταστάσεων δεξαμενών ύδρευσης και άρδευσης ώστε να διασφαλίζεται η συνεχής υδροδότηση των καταναλωτών, η άμεση αντιμετώπιση βλαβών με το χαμηλότερο κόστος και ιδιαίτερα η ορθολογική διαχείριση του νερού.
- Την ανάγκη παρακολούθησης των τεχνικών χαρακτηριστικών λειτουργίας των συστημάτων GSM CONTROL τηλεχειρισμού & τηλεειδοποίησης, των συστημάτων ομαλής εκκίνησης (inverters), του λογισμικού SCADA και των ηλεκτρονικών θερμικών προστασίας μέσω ηλεκτρονικών πινάκων με στόχο την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας, τον πλήρη έλεγχο λειτουργίας των αντλιών, τη μεγαλύτερη δυνατή ενεργειακή απόδοση του συστήματος και τη μείωση διακοπής λειτουργίας & κόστους συντήρησης.
- Το γεγονός ότι οι εργασίες αυτές δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν από υπαλλήλους της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. διότι απαιτείται εξειδικευμένη εμπειρία σε συστήματα αυτοματισμών και επικοινωνιών και συγκεκριμένα των συστημάτων GSM CONTROL τηλεχειρισμού & τηλεειδοποίησης, inverters, SCADA και ηλεκτρονικών πινάκων.
- Τη σχετική εισήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Τη βεβαίωση πίστωσης του οικονομικού τμήματος.

**Αποφασίζει**

1. Την απευθείας ανάθεση εκτέλεσης των εργασιών Ελέγχου & Ρυθμίσεων Αυτοματισμών & Επικοινωνιών των υδρευτικών και αρδευτικών εγκαταστάσεων του Δήμου Θέρμης, που αφορούν στην παρακολούθηση των τεχνικών χαρακτηριστικών λειτουργίας των συστημάτων GSM CONTROL τηλεχειρισμού & τηλεειδοποίησης, των συστημάτων ομαλής εκκίνησης (inverters), του λογισμικού SCADA και των ηλεκτρονικών θερμικών προστασίας μέσω ηλεκτρονικών πινάκων με στόχο την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας, τον πλήρη έλεγχο λειτουργίας των αντλιών, τη μεγαλύτερη δυνατή ενεργειακή απόδοση του συστήματος και τη μείωση διακοπής λειτουργίας & κόστους συντήρησης. Παράλληλα και εφ' όσον προκύπτει θα αξιολογείται το μέγεθος της βλάβης, το συνολικό κόστος όσο και ο

τρόπος αντιμετώπισής της στα πλαίσια πάντα της άμεσης, κοστολογικά αποδεκτής και ικανοποιητικά ποιοτικώς αποκατάστασής τους στην επιχείρηση ΠΡΟΔΡΟΜΙΑΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. με Α.Φ.Μ. 800491007 με ποσό ανάθεσης των εργασιών 19.292,00€ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.. και συγκεκριμένα:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜ ΔΕΞΑΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Έλεγχος συστημάτων GSM CONTROL δεξαμενών ύδρευσης	39	114,00	4.446,00
2	Έλεγχος συστημάτων GSM CONTROL δεξ. προσυγκέντρωσης ύδρευσης	14	114,00	1.596,00
3	Έλεγχος συστημάτων GSM CONTROL δεξαμενών άρδευσης	26	114,00	2.964,00
4	Έλεγχος συστημάτων GSM CONTROL δεξ. προσυγκέντρωσης άρδευσης	12	114,00	1.368,00
5	Έλεγχος συστημάτων ομαλής εκκίνησης (inverters) δεξαμενών ύδρευσης	21	84,00	1.764,00
6	Έλεγχος συστημάτων ομαλής εκκίνησης (inverters) δεξαμενών άρδευσης	5	84,00	420,00
7	Έλεγχος ηλεκτρονικών πινάκων & θερμικών προστασίας δεξαμενών ύδρευσης	39	74,00	2.886,00
8	Έλεγχος ηλεκτρονικών πινάκων & θερμικών προστασίας δεξ. προσυγκέντρωσης ύδρευσης	14	74,00	1.036,00
9	Έλεγχος ηλεκτρονικών πινάκων & θερμικών προστασίας δεξαμενών άρδευσης	26	74,00	1.934,00
10	Έλεγχος ηλεκτρονικών πινάκων & θερμικών προστασίας δεξ. προσυγκέντρωσης άρδευσης	12	74,00	888,00
<b>Σύνολο καθαρής αξίας</b>				19.292,00
<b>ΦΠΑ 23%</b>				4.437,16
<b>Γενικό σύνολο δαπάνης</b>				<b>23.729,16</b>

2. Ειδικότερα οι εργασίες θα εκτελεστούν ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡ. ΔΕΞΑΜ.	ΑΡ. INVERTER	ΑΡ. ΗΛ. ΠΙΝΑΚΩΝ
Δεξαμενές ύδρευσης	39	21	39
Δεξ.προσυγκέντρωσης ύδρευσης	14	-	14
δεξαμενές άρδευσης	26	5	26
Δεξ.προσυγκέντρωσης άρδευσης	12	-	12
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>91</b>	<b>26</b>	<b>91</b>

3. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν έως και τις 28/2/2016 από την υπογραφή της σύμβασης
4. Στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2015 και στους Κ.Α. '62-07-02-0045 και 54-00-29-0023 του οικονομικού προϋπολογισμού έτους 2015 υπάρχει εγγεγραμμένη σχετική πίστωση ποσού 19.292,00€ και 4.437,16€ αντίστοιχα η οποία δεσμεύεται να διατεθεί για την κάλυψη της σχετικής δαπάνης.
5. Ορίζει επιτροπή βεβαίωσης των εργασιών σύμφωνα με την με αριθμό 5/2015 Α.Δ.Σ.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**  
**ΠΟΝΕΡΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**